

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/001882

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C07K14/66 C07K7/06 A61K38/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C07K A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, BIOSIS

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 97/18239 A (SOCIETE D'ETUDE ET DE RECHERCHE DE PATHOLOGIE APPLIQUEE - SERPA, FR. ;D) 22 May 1997 (1997-05-22) page 6 - page 10; claims 8,9,11,14	1-3,5-16
A	DE 196 08 229 A (SCHWABE WILLMAR GMBH & CO ;GEDEON RICHTER LTD (HU)) 11 September 1997 (1997-09-11)	
A	TOSTI A ET AL: "THYMOPENTIN IN THE TREATMENT OF SEVERE ALOPECIA AREATA" DERMATOLOGICA (BASEL), vol. 177, no. 3, 1988, pages 170-174, XP009022230 ISSN: 0011-9075	

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

5 January 2005

21/01/2005

Name and mailing address of the ISA

Authorized officer

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Espen, J

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/001882

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 9718239	A	22-05-1997	FR 2741076 A1	16-05-1997
			AT 238348 T	15-05-2003
			AU 7683296 A	05-06-1997
			CA 2237995 A1	22-05-1997
			DE 69627691 D1	28-05-2003
			DE 69627691 T2	11-03-2004
			EP 0861266 A1	02-09-1998
			ES 2196187 T3	16-12-2003
			WO 9718239 A1	22-05-1997
			JP 2000500447 T	18-01-2000
			US 6211155 B1	03-04-2001
DE 19608229	A	11-09-1997	DE 19608229 A1	11-09-1997

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°

PCT/FR2004/001882

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 C07K14/66 C07K7/06 A61K38/04

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C07K A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, BIOSIS

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 97/18239 A (SOCIETE D'ETUDE ET DE RECHERCHE DE PATHOLOGIE APPLIQUEE - SERPA, FR.;D) 22 mai 1997 (1997-05-22) page 6 - page 10; revendications 8,9,11,14	1-3,5-16
A	DE 196 08 229 A (SCHWABE WILLMAR GMBH & CO ;GEDEON RICHTER LTD (HU)) 11 septembre 1997 (1997-09-11)	
A	TOSTI A ET AL: "THYMOPENTIN IN THE TREATMENT OF SEVERE ALOPECIA AREATA" DERMATOLOGICA (BASEL), vol. 177, no. 3, 1988, pages 170-174, XP009022230 ISSN: 0011-9075	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

5 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

21/01/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Espen, J

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relat

x membres de familles de brevets

Demande Internationale N°

PCT/FR2004/001882

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9718239	A 22-05-1997	FR 2741076 A1 AT 238348 T AU 7683296 A CA 2237995 A1 DE 69627691 D1 DE 69627691 T2 EP 0861266 A1 ES 2196187 T3 WO 9718239 A1 JP 2000500447 T US 6211155 B1	16-05-1997 15-05-2003 05-06-1997 22-05-1997 28-05-2003 11-03-2004 02-09-1998 16-12-2003 22-05-1997 18-01-2000 03-04-2001
DE 19608229	A 11-09-1997	DE 19608229 A1	11-09-1997